

中华医学杂志®

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

周刊 1915 年 11 月创刊 第 93 卷 第 45 期 2013 年 12 月 3 日出版

主 管
中国科学技术协会

主 办
中华医学会
100710, 北京市东四西大街 42 号

编 辑
中华医学杂志
编辑委员会
100710, 北京市东四西大街 42 号
电话(传真): (010) 85158355
Email: nmjc@cmca.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmjc.net.cn

总编辑
高润霖

编辑部主任
陈新石

出 版
《中华医学杂志》社有限责任公司
100710, 北京市东四西大街 42 号
电话(传真): (010) 85158180
Email: office@cmca.org.cn

广告代理
北京三康广告有限公司
100089, 北京市海淀区紫竹院路 31 号
华澳中心嘉慧苑 2210 室
电话: (010) 63834836
传真: (010) 63834812
Email: 453832405@qq.com

广告经营许可证
京东工商广字第 8003 号

印 刷
北京柏力行彩印有限公司

发 行
范围: 公开
国内: 北京报刊发行局
国外: 中国国际图书贸易集团
有限公司
(北京 399 信箱, 100044)
代号 W 86

订 购
全国各地邮政局
邮发代号 2-588

邮 购
中华医学会杂志社出版发行部
100010, 北京东四邮局 100010-58 信箱
电话: (010) 85158299, 85158339
Email: info@cmca.org.cn

定 价
每期 16.00 元, 全年 768.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 0376-2491
CN 11-2137/R

2013 年版权归中华医学会所有

未经授权, 不得转载、摘编本刊文章, 不得使用本刊的版式设计

除非特别声明, 本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题, 请向中华医学会杂志社出版发行部调换



国家自然科学基金资助

目 次

临床研究

双侧胸椎旁神经阻滞术后镇痛在非体外循环冠脉搭桥术患者中的应用	孙立新 丛丽 王明山等	3569
三维光学相干断层扫描在检测近视儿童黄斑及视网膜神经纤维层厚度中的应用	夏哲人 应靖璐 张佳等	3573
选择性经椎间孔椎间融合结合后路融合术治疗退变性脊柱侧凸	朱怡 刘海鹰 王波等	3577
伤椎置钉联合可注射硫酸钙治疗围绝经期胸腰椎骨折的疗效分析	于研 曾至立 李山珠等	3582
经皮穿肝十二指肠乳头肌扩张术治疗胆总管结石	李玉亮 耿建利 贾云明等	3586
双源 CT 在左冠状动脉异常起源于肺动脉诊断中的价值	程召平 王锡明 赵斌等	3590
食管胃交界部腺癌根治术后早期复发的危险因素及预后分析	唐鹏 张洪典 于振涛	3594
手及腕关节 MRI 对早期类风湿关节炎的诊断价值	张慧博 刘敏 王丽等	3598
多中心骨巨细胞瘤影像学特点与治疗	李晓 郭卫 杨荣利等	3602
我国青少年腰椎间盘突出症的荟萃分析	许德荣 宋友东 王海等	3606
鞍内鞍上型垂体腺瘤、颅咽管瘤、 Rathke 囊肿的影像学分析	宋超强 任晓辉 隋大立等	3610
面神经 3D-TOF-MRA 及 3D-FIESTA 扫描对原发性面肌痉挛手术的指导价值	吴国庆 王蕾 尹卫宁等	3614
中重度宫腔粘连分离术后复查期限对宫腔形态恢复的影响	李超 尉敏龄 林小娜等	3617
经支气管动脉栓塞治疗咯血的应用	许玉华 胡永红 应燕红等	3620

瑞芬太尼复合丙泊酚用于经皮肝癌射频消融术中临床观察	羊丽丽 纪建松 吴炜等	3623
喉罩与气管插管气道管理对上呼吸道感染患儿围手术期呼吸道不良事件的影响	黄华君 方向明	3626
高龄患者经皮内镜引导下胃造瘘术的麻醉管理	王晓琳 刘俊乐 米卫东等	3629

基础研究

自噬在不同年龄大鼠终板软骨中的变化	俞云飞 徐宏光 王弘等	3632
神经干细胞移植对阿尔茨海默病小鼠 A β 斑块的影响	张炜 王培军 顾国军等	3636
高接种密度对保留人永生化骨髓基质干细胞体内外分化能力的影响	孙泽林 张亚卓	3640

临床医学影像

颅内孤立性纤维瘤一例	张婧婧 钱银锋 余永强	3589
------------	-------------	------

综 述

肿瘤干细胞治疗靶点的研究进展	黎升 吴沛宏	3643
抗微生物肽 LL-37 作用研究进展	孙崇玲 魏钧 毕黎琦	3647

读者·作者·编者

本刊“循证医学”栏目征稿		3572
关于论文写作中的作者署名与志谢		3593
本刊对论文中实验动物描述的要求		3597
本刊“急重症抢救”栏目征稿		3601
本刊“医药卫生策略探讨”栏目征稿		3613
本刊“临床医学影像”栏目征稿		3625
本刊对论文中化学元素与核素符号书写的要求		3639
关于一稿两投和一稿两用问题处理的声明		3646

中华医学杂志第二十七届编辑委员会成员名单 见英文目次后

本刊稿约见本卷第 1 期第 79 ~ 80 页, 第 25 期第 2015 ~ 2016 页

责任编辑 秦学军 英文编辑 齐前 责任排版 杜颖 责任校对 赵丽娜

NATIONAL MEDICAL JOURNAL OF CHINA

Weekly Established in November 1915 Volume 93 , Number 45 December 3 , 2013

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of National
Medical Journal of China
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax):0086-10-85158355
Email: nmjc@cma.org.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.nmjc.net.cn

Editor-in-Chief

GAO Run-lin(高润霖)

Managing Director

CHEN Xin-shi(陈新石)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax):0086-10-85158180
Email: office@cma.org.cn

Printing

Beijing Paramount Color Printing
Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. W 86

Mail-Order

Publishing & Circulation
Section, Publishing House,
Chinese Medical Association
Mail-box No.100010-58, Dongsi Post Office,
Beijing 100010, China
Tel:0086-10-85158299,85158339
Email:info@cma.org.cn

CSSN

ISSN 0376-2491

CN 11-2137/R

Copyright © 2013 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of
Chinese Medical Association may be
reproduced or abridged without
authorization. Please do not use or copy
the layout and design of the journals
without permission.

All articles published represent the
opinions of the authors, do not reflect the
official policy of the Chinese Medical
Association or the Editorial Board, unless
this is clearly specified.

万方数据

CONTENTS IN BRIEF

Clinical Research Articles

Feasibility study of bilateral thoracic paravertebral block for postoperative analgesia in patients after off-pump coronary artery bypass grafting	3569
SUN Li-xin, CONG Li, WANG Ming-shan, et al	
Macular and retinal nerve fiber layer thickness in myopic children by three-dimensional OCT	3573
XIA Zhe-ren, YING Jing-lu, ZHANG Jia, et al	
Long-term clinical outcomes of selective segmental transforaminal lumbar interbody fusion and posterior spinal fusion for degenerative lumbar scoliosis	3577
ZHU Yi, LIU Hai-ying, WANG Bo, et al	
Efficacy analysis of intermediate screws technique plus injectable calcium sulfate for thoracolumbar fracture in postmenopausal patients	3582
YU Yan, ZENG Zhi-li, LI Shan-zhu, et al	
Clinical study of percutaneous transhepatic balloon dilation:a novel procedure for common bile duct stone	3586
LI Yu-liang, GENG Jian-li, JIA Yun-ming, et al	
Clinical application of dual-source CT in the diagnosis of ALCAPA	3590
CHENG Zhao-ping, WANG Xi-ming, ZHAO Bin, et al	
Risk factors of early recurrence and prognosis for patients with adenocarcinoma of gastroesophageal junction after curative resection	3594
TANG Peng, ZHANG Hong-dian, YU Zhen-tao	
Magnetic resonance imaging evaluation of early rheumatoid arthritis of hand and wrist	3598
ZHANG Hui-bo, LIU Min, WANG Li, et al	
Multicentric giant cell tumor:clinical analysis of 9 cases	3602
LI Xiao, GUO Wei, YANG Rong-li, et al	
Meta-analysis of lumbar disc herniation in Chinese adolescents	3606
XU De-rong, SONG You-dong, WANG Hai, et al	
Iconographic analysis for pituitary adenoma, craniopharyngioma and Rathke cleft cyst involving both intrasellar and suprasellar regions	3610
SONG Chao-qiang, REN Xiao-hui, SUI Da-li, et al	
Guiding values of facial nerve 3D-TOF-MRA and 3D-FIESTA scan for primary hemifacial spasm operation	3614
WU Guo-qing, WANG Lei, YIN Wei-ning, et al	
Effects of early intervention of second-look office hysteroscopy in the prevention of adhesion reformation for moderate-severe Asherman's syndrome	3617
LI Chao, WEI Min-ling, LIN Xiao-na, et al	
Analysis of hemoptysis treated by bronchial arterial embolization	3620
XU Yu-hua, HU Yong-hong, YING Yan-hong, et al	
Clinical observation of remifentanil and propofol injection in total intravenous anesthesia for percutaneous radiofrequency ablation	3623
YANG Li-li, JI Jian-song, WU Wei, et al	
Effect of endotracheal intubation and laryngeal mask airway on perioperative respiratory adverse events in children with upper airway infections	3626
HUANG Hua-jun, FANG Xiang-ming	
Anesthetic management of elderly patients during percutaneous endoscopic gastrostomy	3629
WANG Xiao-lin, LIU Jun-le, MI Wei-dong, et al	

Basic Research Articles

Change of autophagy in endplate chondrocytes of rats during aging process	3632
YU Yun-fei, XU Hong-guang, WANG Hong, et al	
Effects of neural stem cells transplanted into an animal model of Alzheimer disease on A _β plaques	3636
ZHANG Wei, WANG Pei-jun, GU Guo-jun, et al	
Effects of high plating densities on in vitro and in vivo differentiation capability of immortalized human mesenchymal stem cells	3640
SUN Ze-lin, ZHANG Ya-zhuo	

中华医学杂志第二十七届编辑委员会成员名单

Member List of The 27th Editorial Committee of National Medical Journal of China

顾问(按姓氏汉语拼音排列)

陈灏珠 陈竺 方圻 郭继鸿 胡大一 韩德民 郝希山
黄洁夫 刘德培 阮长耿 王海燕 王正国 吴旻 杨秉辉
赵雅度

名誉总编辑

巴德年

总编辑

高润霖

副总编辑(按姓氏汉语拼音排列)

曹雪涛 陈新石 樊代明 赫捷 贾伟平 沈岩 沈晓明
田伟 王辰 王深明 夏术阶 赵继宗

编辑委员(按姓氏汉语拼音排列)

白春学	蔡秀军	曹雪涛	曹谊林	柴家科	陈刚	陈凛	陈强	陈良	陈安	陈昊	陈生	弟朴
陈香美	陈新石	陈兴时	陈元仲	陈肇隆	成军	程利南	程明亮	迟放	鲁华	湖丽	亚丽	长青
杜军保	段涛	段丽萍	樊嘉	樊代明	伟岗	房静远	平健	傅剑	伟志	炜	炜	芳勇
高润霖	格日力	葛均波	顾民	顾晓松	广聚	归来	健寿	郭华	勤	志军	志军	军波
韩雅玲	何建国	贺蓓	贺大林	赫捷	洪天配	胡伏莲	生	克华	李勤	晓占	晓占	梁廷
季加孚	贾建平	贾伟平	姜洪池	姜润生	李捷	李若瑜	李太生	幼生	刘彬	占红	霍红	军国
林兆鑫	刘进	刘平	刘昌伟	刘大伟	刘海鹰	刘海春	刘剑	勤生	刘彦群	承宏	刘志	刘祖
娄晋宁	卢光明	卢亦成	鲁辛辛	马长生	马大龙	毛雷	李晓辉	炳群	那炳群	彭远	戚成	豫超
钱林学	邱海波	尚红	沈铿	沈岩	沈晓明	沈雷庄	施慎逊	石炳群	刘志	王石	利凯	利凯
孙涛	孙诚谊	孙凌云	孙秋宁	唐跃	沈唐朝枢	沈皋军	田伟	伟	伟	汪宁	温进	军春
王俊	王平	王硕	王兴	王宝玺	王冠军	王建祥	王乐民	王茂	王强	徐英	吴进	军宏
王深明	王天龙	王向群	王兴鹏	王以朋	王义生	王振常	王小春	魏来	王来	徐益	徐曾	徐健
吴书林	吴新民	武剑	夏术阶	肖海鹏	谢幸	邢念增	徐志	袁耀	袁宗	赵德	赵正	曾陪
杨扬	杨培增	杨岫岩	杨尹默	杨跃进	叶慧义	于恩彦	余波	赵岩	赵周智	赵光	赵海	平军
张学	张运	张国庆	张为远	张永刚	张有成	章军建	钟惟德	周玉杰	周广	朱		
赵继宗	赵靖平	赵明辉	赵一鸣	赵玉沛	郑军华							

外籍委员

巴巴拉·史密斯(美国) 布勒(德国) 多田正大(日本) 汉斯·克博(德国) 加里·斯特克(美国)
慕内雅敏(日本) 塞缪尔·戴维·罗伯肯(美国) 雅克·康(法国) 亚萨吉尔(美国)
约翰·诺森(美国) 詹姆斯·威尔森(美国) Bruce A. Harms(美国)
László Vécsei(匈牙利) Raad Shakir(英国)